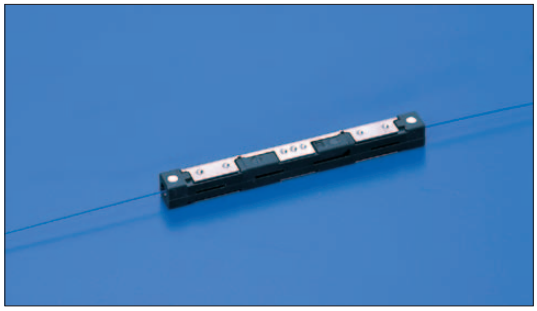
かんたんスリーブ　MS901（単心メカニカルスプライス 接続スリーブ）　（株）成和技研製品



型番	品名	対象ファイバ	販売単位
MS901	単心メカニカルスプライス	被覆径φ0.25mm単心光ファイバ（UV心線）	50個

■工具は小型・軽量のため架空作業も可能
■手動工具のため、電源が不要
■ファイバの端面処理はファイバカッタ（S325Aなど）に専用スペーサをセットして鏡面にカットするだけ
■補強熱スリーブ（S924相当品）収納用のトレイに収めることが可能（W4mm×L40mm）
■接続時間は約2分
■本体中に整合剤が含まれているため、接続時の反射減衰量は40dB以上
■接続損失は平均0.1dB以下（90%値）
■適用温度範囲−40〜70℃

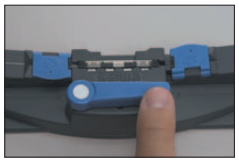
被覆径φ0.25mm単心光ファイバ（UV心線）の接続を融着やコネクタ取り付け作業を行わず、簡単・確実に行えます。

単心メカニカルスプライスキット　MS102　（株）成和技研製品

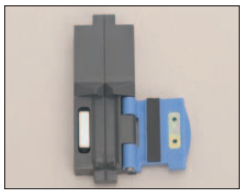
■約2分で光ファイバの接続が可能
■小型・軽量かつ電源不要であるため、宅内・架空などどこでも使用可能
■工具を傾けてもホルダが落下しない（ファイバホルダのマグネットを強化）
■様々な工程方法に対応（工具底面にカメラねじや各部のサービスホールを追加）

被覆径φ0.25mm単心光ファイバ（UV心線）の接続を融着やコネクタ取り付け作業を行わず、簡単・確実に行えます。

■ファイバガイド機構により、手元が暗くても曲がり癖のあるファイバを簡単に挿入できます



■てこの原理を応用したレバーにより、クサビの挿抜がワンタッチで可能



■ファイバホルダを使用するためファイバ被覆除去、ファイバカット、接続までスキルレスで作業可能

■ご注文方法

●単心メカニカルスプライス接続キット

型番	品名	販売単位	備考
MS102A	単心メカニカルスプライスキットA	1キット	接続工具、ストリッパ、他
MS102B	単心メカニカルスプライスキットB	1キット	キットAにファイバカッタ含む
MS102C	単心メカニカルスプライスキットC	1キット	キットBに切断端面観察顕微鏡含む

■構成品

型番	品名	MS102A	MS102B	MS102C	備考
MS102-11	単心メカニカルスプライス接続工具	1個	1個	1個	
MS102-12	メカニカルスプライス用スペーサ	1個	1個	1個	ファイバカッタに取り付けファイバ長の調整をするために使用
MS102-13	単心光ファイバホルダ（0.25）	1組（2個）	1組（2個）	1組（2個）	左右各1個
MS102-14	メカニカルストリッパ（0.25）	1個	1個	1個	
S325A	ファイバカッタ	−	1個	1個	P.69参照
MS201	切断端面観察顕微鏡	−	−	1個	
※	ストラップ	1個	1個	1個	接続工具用
※	清掃用ブラシ	1個	1個	1個	メカニカルストリッパ清掃用
※	キャリングケース	1個	1個	1個	
※	取扱説明書（構成物品一覧表）	1冊	1冊	1冊	

※単品での販売は行いません。

■仕様

項目	特性
寸法（mm）（幅×奥行き×高さ）	135×48×38（本体のみ）
	350×260×90（収納ケース）
	4×4×40（接続スリーブ）
質量	95g（本体のみ）
	2.6kg（総質量）
適用ファイバ	被覆径φ0.25mm単心光ファイバ（UV心線）
接続損失（dB）*	最大0.4以下（実力値：平均0.1以下）
反射減衰量（dB）*	40以上
適用温度範囲（℃）	−40 〜+70

＊ 測定波長は、1310、1550nm。